

КОНСЕРВАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ГРУЗИИ

Тваури Ирина

Институт горного лесоводства им. В.З.Гулисашвили, Тбилиси, Грузия

Грузия горная страна, она расположена в Центральном и Восточном Кавказе. Общая площадь Грузии составляет 6,95 миллиона гектара, из них 2 миллиона 767 тыс. га (40,0%) покрыта лесом. 98% лесов распространены в горах Большого и Малого Кавказа до высоты 2500-2700 м над ур.м. В лесах Грузии произрастают около 400 видов деревьев и кустарников, они распространены от уровня моря до высоты 2500-2700 м. Большинство видов с биолого-экологической и научно-практической точки зрения представляют собой генетическую ценность. 61 вид – это эндемы Грузии, а 43 – Кавказа. 83,6% лесов лиственные, а 16,4% – хвойные. Основными лесообразующими видами являются: бук восточный (*Fagus orientalis*) - (42,5%), дуб имеретинский (*Quercus iberica*) - (10,5%), граб кавказский (*Carpinus caucasica*) - (9,9%), ольха бородастая (*Alnus barbata*) - (7,2%), пихта кавказская (*Abies Nordmaniana*) - (6,9%), ель восточная (*Picea orientalis*) - (5,0%), сосна Сосновского (*Pinus Sosnowski*) - (4,4%), каштан съедобный (*Castanea sativa*) - (3,8%).

Хочу Ваше внимание обратить на господствующие древесные виды как хвойных, так и лиственных:

Распределение господствующих хвойных древесных видов по площадям

№	Древесные виды	Площадь в га	%
1	Пихта Кавказская	189782	6,9
2	Ель Восточная	138589	5,0
3	Сосна Сосновского	122050	4,4
4	Можжевельник	4075	0,1
5	Тисс ягодный	259	-
	Всего:	454755	16,4

Распределение некоторых господствующих лиственных древесных видов по площадям

№	Древесные виды	Площадь в га	%
1	Бук восточный	1175583	42,5
2	Дуб имеретинский	291041	10,5
3	Граб кавказский	274888	9,9
4	Каштан съедобный	105956	3,8
5	Грабинник	48144	1,8
6	Акация	24601	0,9
7	Ольха	200008	7,2
8	Береза	73379	2,7
	Всего:	2193600	83,6

Леса Грузии имеют социально-экономическое значение и обладают ценной древесиной, они еще имеют недревесные ресурсы, которыми пользуется местное население для питания и дополнительного заработка.

Принимая во внимание рельеф Грузии и большое количество осадков - 1000-1400 мм в год, можно заключить - насколько громадна роль лесов Грузии в деле консервации ресурсов.

Огромное значение имеет сохранение высокого качества эндемизма и биоразнообразия лесов Грузии, их уникальная структура абсолютно отличается от лесов других регионов.

Твердой гарантией экологической безопасности Грузии является ее территориальная консервация, что обеспечивается развитием системы охраняемых территорий.

На сегодняшний день всего в Грузии 24 заповедника, заказника и национальных парков. Общей площадью 283.821 га.

Отсюда 16 заказников площадью 168706 га. Два национальных парка (Боржом-Харагаульский и Колхидский) - 102293 га, и шесть заказников с площадью 12822 га.

Особенно ценными, редкими эндемиками являются: дуб имеретинский (*Quercus imeretina*), дуб длинноножковый (*Q.longipes*), дуб высокогорный (*Q.macranthera*), дуб Гартвиса (*Q.Hartvissiana*), фисташка (кевовое дерево) (*Pistacia mutica*), тисс ягодный (*Taxus baccata*), сосна пицундская (*Pinus pithyusa*), дзельква (*Zelkova carpinifolia*), вяз грузинский (*Ulmus georgica*), берест эллиптический (*Ulmus eliptica*), берест пробковый (*Ulmus suberosa*), клен грузинский (*Acer ibericum*), самшит колхидский (*Buxus colhica*), лещина колхидская (*Corylus colhica*), лапина кавказская (*Pterocaria caucasica*), клекачка (*Staphylea colhica*) и другие.

Кроме указанных древесных видов в лесах Грузии произрастают такие ценные с генетико-селекционной точки зрения главные лесообразующие виды, как пихта кавказская (*Abies Nordmanniana*), ель восточная (*Picea orientalis*), бук восточный (*Fagus orientalis*), сосна Сосновского (*Pinus Sosnowski*), граб кавказский (*Carpinus caucasic*), дуб грузинский (*Quercus iberica*), дуб понтийский (*Q.pontica*), дуб длиночерепчатый (*Q.longipes*), березы Медведьева (*Betula Medvedevvi*), мингрельская (*B.mingrelica*) и Радде (*B.Raddeana*), каштан съедобный (*Castanea sativa*) и др. Насаждения с преобладанием указанных видов занимают более 75% лесов Грузии.

Уникальный образец биоразнообразия экосистем лесов Грузии – это нетронутые или девственные леса.

Общая площадь нетронутых руками человека лесов составляет приблизительно 0,5 миллиона гектара. Массивы этих лесов встречаются в труднодоступных ущельях горного рельефа и являются последним местообитанием естественных лесов, которые редки почти во всех развитых странах.

Девственные леса представлены буком, пихтой, елью, сосной, березой и другими древостоями. Эти леса являются замечательным творением природы. Здесь постоянно происходит циклический (периодический) процесс образования и распада органических веществ.

Для сохранения генофонда этих ценных древесных видов и расширения ареала, изучены их распространение и современное состояние, их формовое разнообразие.

Для нашего Института большое значение имеет международное сотрудничество, в особенности в переходном периоде, когда мы стараемся приблизиться к европейским стандартам.

Об Институте с 2004 года в рамках проекта IPGRI (EUFORGEN) разрабатывается проект "Development of national programmes on plant genetic resources in southeastern Europe", который включает проведение соответствующих научно-исследовательских работ по инвентаризации лесогенетического фонда Грузии.

К сожалению, запланированная на август месяц сего года экспедиция в леса Грузии пока не осуществлена, из-за некоторых трудностей. Дело в том, что в связи с переходом нашего Государства на новые рельсы экономики и финансирования мы не можем во-время получить на руки высланную нам IPGRI сумму денег, но мы надеемся, что в конце сентября уже организуем экспедицию и сможем работать в лесу до середины ноября, благодаря нашему мягкому климату и очень теплой и продолжительной осени.

Я хочу Вас заверить, что проект который будет разрабатываться нашим Институтом под эгидой IPGRI (EUFORGEN) будет выполнен на высоком уровне.

Опубликовано в:

"Development of National Programmes on Plant Genetic Resources in Southeastern Europe - Conservation of Grapevine in the Caucasus and Northern Black Sea Region". Second Project Meeting, 16-18 September 2004, Yalta, Ukraine. Book of abstracts English/Russian. Institute Vine & Wine Magarach and International Plant Genetic Resources Institute." – PP. 32-34.